



FAU



LUZ ELEVADA PARA APROXIMACIÓN UMBRAL Y EXTREMO DE PISTA

ESPECIFICACIONES

OACI: Anexo 14 - Volumen I Fig. A2-1, A2-2, A2-3, A2-4, A2-8

FAA: L-862S AC150/5345-46

IEC: TS 61827

OTAN: STANAG 3316

CAA: CAP 168

IAAE: TP312

APLICACIONES

Aproximación, Umbral y Extremo de Pista OACI CAT I, II y III, FAA y militar

Barra de Parada FAA

VENTAJAS

- Sólo una lámpara, potencia de 65 W a 200 W: sustitución rápida y fácil sin necesidad de herramientas
- Vida media de las lámparas 1000 horas a plena intensidad, y más de 3000 horas en las condiciones habituales de uso
- Luces diseñadas y fabricadas para un fácil mantenimiento
- Vidrio frontal resistente al calor, blanco, rojo o verde, superficie exterior con grandes prismas para facilitar la limpieza
- El vidrio frontal está unido mecánicamente al cuerpo por un anillo de retención y una junta dedicada. La sustitución es fácil y rápida y sin el uso de selladores
- No es necesario ningún ajuste óptico después de la sustitución de la lámpara y del vidrio frontal

PRESTACIONES

- Ligero y robusto gracias a la utilización de piezas de fundición de aluminio
- Alta resistencia a la corrosión mediante el uso de pintura en polvo
- El cuerpo está montado sobre un soporte graduado para la correcta dirección horizontal y vertical
- Alta resistencia al chorro de los aviones debido al reducido tamaño de la luz de umbral y extremo de pista, 320 mm de altura
- Grado de protección: IP54
- Temperatura de operación: -55°C a +55°C

INSTALACIÓN

- La luz puede ser instalada tanto sobre tubo acodado como sobre placa base
- Disponibles herramientas especiales para una instalación fácil y precisa

PRESTACIONES FOTOMÉTRICAS

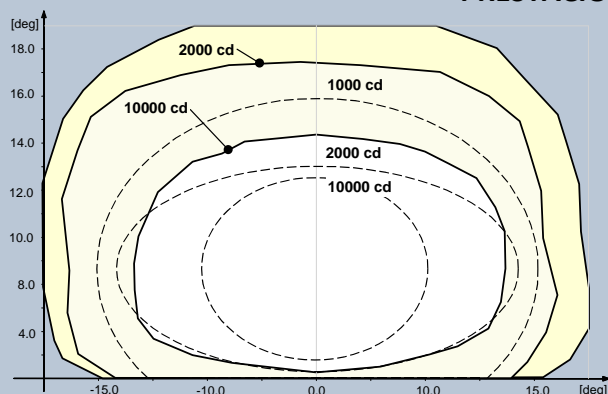


Fig. 1 OACI Fig. A2-1 – Blanco

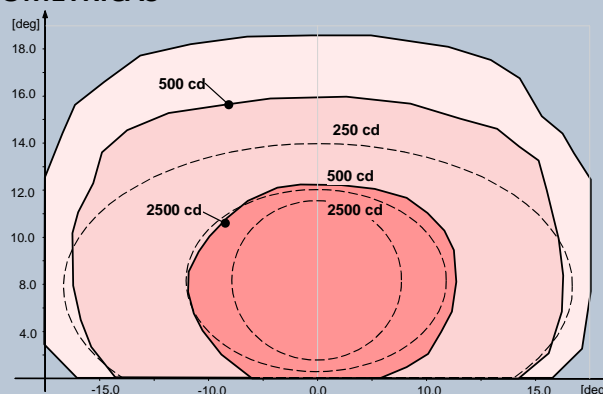


Fig. 2 OACI Fig. A2-2 – Rojo

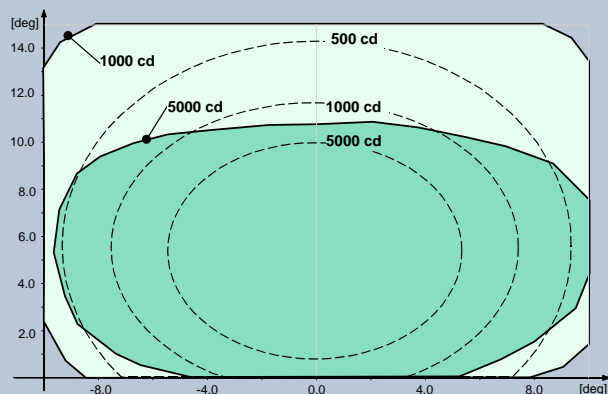


Fig. 3 OACI Fig. A2-4 – Verde

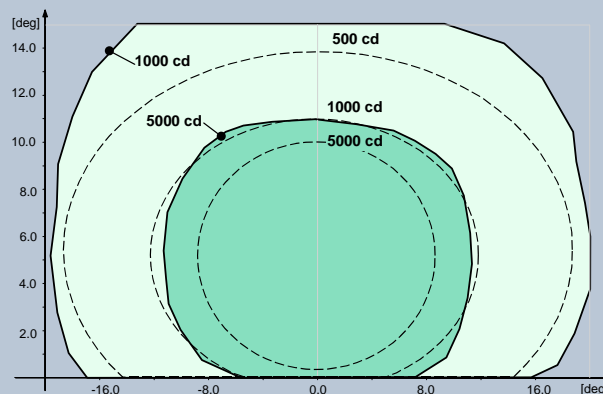


Fig. 4 OACI Fig. A2-3 – Verde

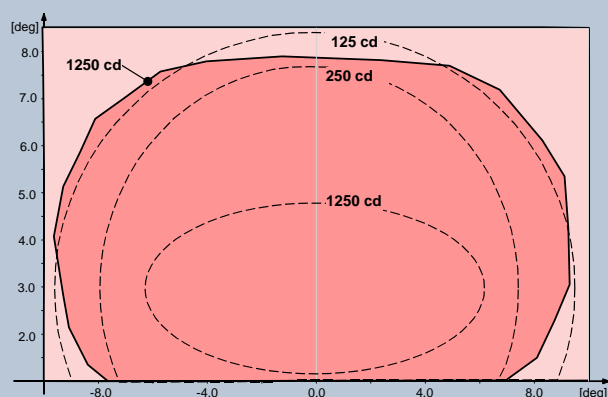


Fig. 5 OACI Fig. A2-8 – Rojo

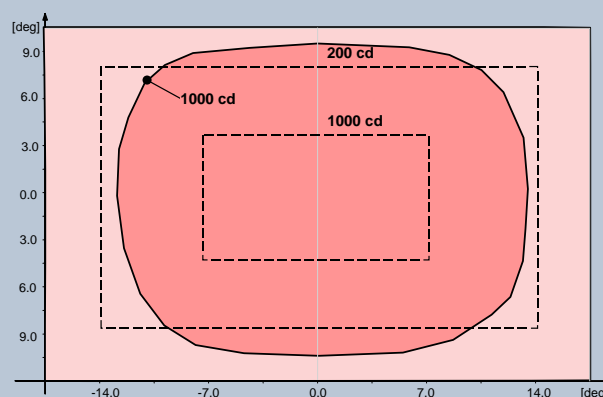
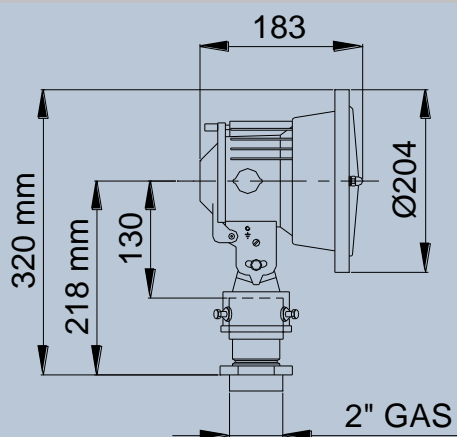
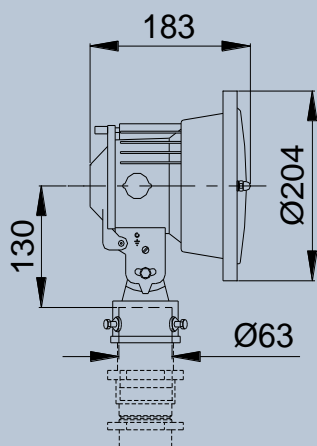


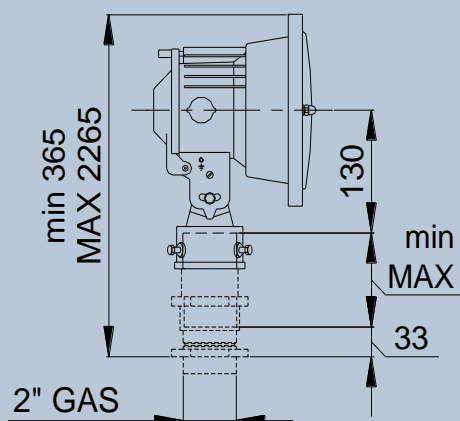
Fig. 6 FAA L-862S – Rojo



Configuración P-001



Configuración C-050



Configuración C-250

FAU - AC - 150 - P-001**Modelo:** _____**Código de Uso:** _____

(Refer to TABLE A)

Lámparas: _____

065 = 1x65W 6,6A PK30/d

100 = 1x100W 6,6A PK30/d

150 = 1x150W 6,6A PK30/d

200 = 1x200W 6,6A PK30/d

Configuración: _____

P-001 = Luz con manguito frangible

C-050 = Luz con soporte graduado y cable (L= 0.5 m)(*)

C-250 = Luz semi-montada (AC y AR only)(*) (**)

(*) Poste de montaje y manguito frangible deben pedirse por separado

(**) Esta configuración se proporciona con soporte graduado y cable (L = 2.5 m) sin ensamblar

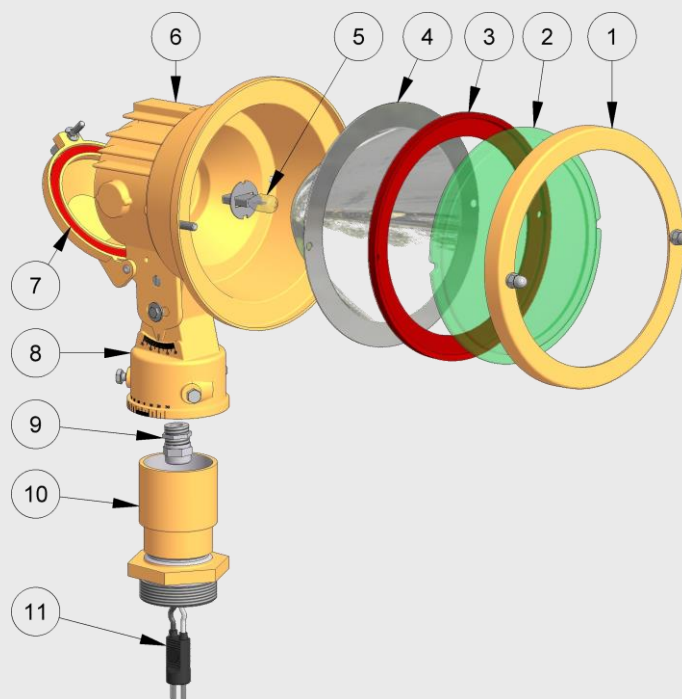
TABLE A

CODIGO DE USO	APPLICATION	COLOR	LÁMPARA		
			OACI	STANAG	FAA
AC	Eje y barras de aproximación	BLANCO	150W	150W	/
AR	Fila lateral de aproximación	ROJO	150W	150W	/
TG	Umbral	VERDE	150W	150W	/
WG	Threshold Wing Bar	VERDE	200W	200 W	/
ER	Extremo de Pista	ROJO	65W	65W	/
SB	FAA Stop bar	ROJO	/	/	100W

PIEZAS DE REPUESTO

- 1 Anillo de aluminio
- 2 Vidrio frontal
- 3 Junta para vidrio frontal
- 4 Reflector de aluminio
- 5 Lámpara
- 6 Cuerpo
- 7 Junta para puerta trasera
- 8 Soporte graduado con tornillos
- 9 Pasa-hilos
- 10 Manguito frangible
- 11 Clavija FAA L-823

Tomar como referencia el manual técnico específico para la lista completa de recambios

**ACCESORIOS**

- 013.0010 Juego de dos anillos en ryton para soporte del enchufe dentro del tubo acodado
- 013.0008 Tubo acodado de acero galvanizado solamente con rosca (2"-11 GAS) en el extremo superior
- 315.3210 Tubo acodado de acero galvanizado con los dos extremos roscados (2"-11 GAS)
- 315.1228 Base L-867, Clase I, tamaño B, 24" (61cm) de profundidad
- 315.1062 Placa base para base L-867 con junta y abrazadera para cable (2"-11 GAS)
- 303.6130 Manguito frangible para FAU-C-050 y FAU-C-250 (altura del poste hasta 500 mm)
- 303.6120 Manguito frangible para FAU-C-250 (altura del poste de 501 a 1000 mm)
- 303.6110 Manguito frangible para FAU-C-250 (altura del poste de 1001 a 1500 mm)
- 303.6100 Manguito frangible para FAU-C-250 (altura del poste de 1501 a 2000 mm)
- 315.3010 2"poste (H = 100 mm)
- 315.3230 2"poste (H = 500 mm)
- 315.3240 2"poste (H = 1000 mm)
- 315.3250 2"poste (H = 1500 mm)
- 315.3260 2"poste (H = 2000 mm)
- 332.3270 Herramienta para nivelación y alineación para luz sobre poste de 2"
- 332.3240 Herramienta para nivelación y alineación para luz sobre poste frangible
- 332.3180 Placa soporte para dispositivo P/N 332.3240

Para información sobre transformadores y cunotores, por favor, consulte los catálogos correspondientes

Pesos de transporte y Volúmenes

	Luz Modelo P-001	Luz Modelo C-050	Luz Modelo C-250
Peso (kg)	2,6	2,3	3,2
Volumen (m³)	0,019	0,019	0,019